

**HDC HQ 5 MP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ 系列 - 结构紧凑，功能强大。电气价值显而易见。  
线缆连接层设计为 PUSH IN 直插式触点。

极数：5、8

额定电流：16 A

额定电压：250 V、500 V

**通用订货数据**

版本	HDC - 插芯, 插针式, 230 V, 16 A, 回路数: 5, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 1
订货号	<a href="#">3023900000</a>
类型	HDC HQ 5 MP
GTIN (EAN)	4099986946484
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

高度	41 mm	高度 (英寸)	1.6142 inch
宽度	21 mm	宽度 (英寸)	0.8268 inch
长度	21 mm	长度 (英寸)	0.8268 inch
净重	50 g		

## 温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态

合规, 无例外

REACH SVHC

不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 通用参数

回路数	5	插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500	联接类型	PUSH IN 带执行器
安装尺寸	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0
通道电阻	≤2 mΩ	颜色编码	米色
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	最大PE连接拧紧力矩	0.55 Nm
型号	插针式	过压等级	III
污染等级	3	最小PE连接拧紧力矩	0.5 Nm
基础材料	铜合金	系列	HQ
额定电压 (DIN EN 61984)	230 V	按照 UL/CSA 额定电压	600 V AC/DC
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	6 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	16 A
不含卤素	false	低烟符合 DIN EN 45545-2	是
BG	1	电源触点数量	5

## 尺寸

宽度	21 mm	底座总长	21 mm
插头的高度	38 mm		

## 信号连接

最大拧紧力矩	0.8 Nm	最小拧紧力矩	0.5 Nm
--------	--------	--------	--------

## 接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	最大PE连接拧紧力矩	0.55 Nm
最小PE连接拧紧力矩	0.5 Nm	额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积AWG (PE)	AWG 14	最大压接面积AWG (PE)	AWG 20

技术数据

www.weidmueller.com

电源连接

最大拧紧力矩	0.8 Nm	最小拧紧力矩	0.5 Nm
--------	--------	--------	--------

型号

导线最大压接面积 AWG	AWG 20	额定连接下的裸线长度	10 mm
联接类型	PUSH IN 带执行器	安装尺寸	1
通道电阻	≤2 mΩ	导线最小压接面积 AWG	AWG 14
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
基础材料	铜合金	BG	1

分类

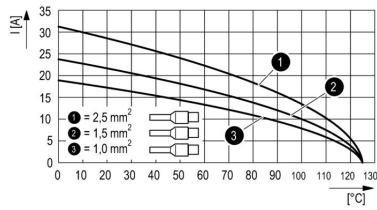
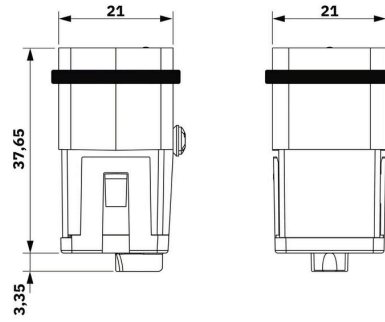
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 5 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

图纸

www.weidmueller.com



## HDC HQ 5 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 附件

www.weidmueller.com

## 开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 通用订货数据

类型	SDIS 0.5X3.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008380000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056347	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.5X3.0X80	版本
订货号	<a href="#">9008320000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056262	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008390000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008330000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008400000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008340000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056293	
数量	1 ST	

## 集成断线功能的螺丝刀“Swifty® CS”



Swifty® CS 和 Swifty® CS set 集成断线剥线功能, 用于切割和剥离铜导线, 适用于最大 1.5 mm<sup>2</sup> 的单股硬导线和 2.5 mm<sup>2</sup> 的多股软导线。

HDC HQ 5 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SWIFTY CS SET	版本
订货号	<a href="#">9006060000</a>	断线及拧紧工具, 单手操作式切割工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 ST	

HA



我们为插芯提供了不同配件, 包括插芯编码系统。

通用订货数据

类型	HDC HA 3/4 HQ5 PUSHIN CP	版本
订货号	<a href="#">3142030000</a>	重载接插件, 附件, 编码系统
GTIN (EAN)	4099987491730	
数量	10 ST	

5 极



HQ 系列 - 结构紧凑, 功能强大。电气价值显而易见。  
线缆连接层设计为 PUSH IN 直插式触点。  
极数 : 5、8  
额定电流 : 16 A  
额定电压 : 250 V、500 V

通用订货数据

类型	HDC HQ 5 MP	版本
订货号	<a href="#">3023900000</a>	HDC - 插芯, 插针式, 230 V, 16 A, 回路数: 5, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 1
GTIN (EAN)	4099986946484	
数量	1 ST	